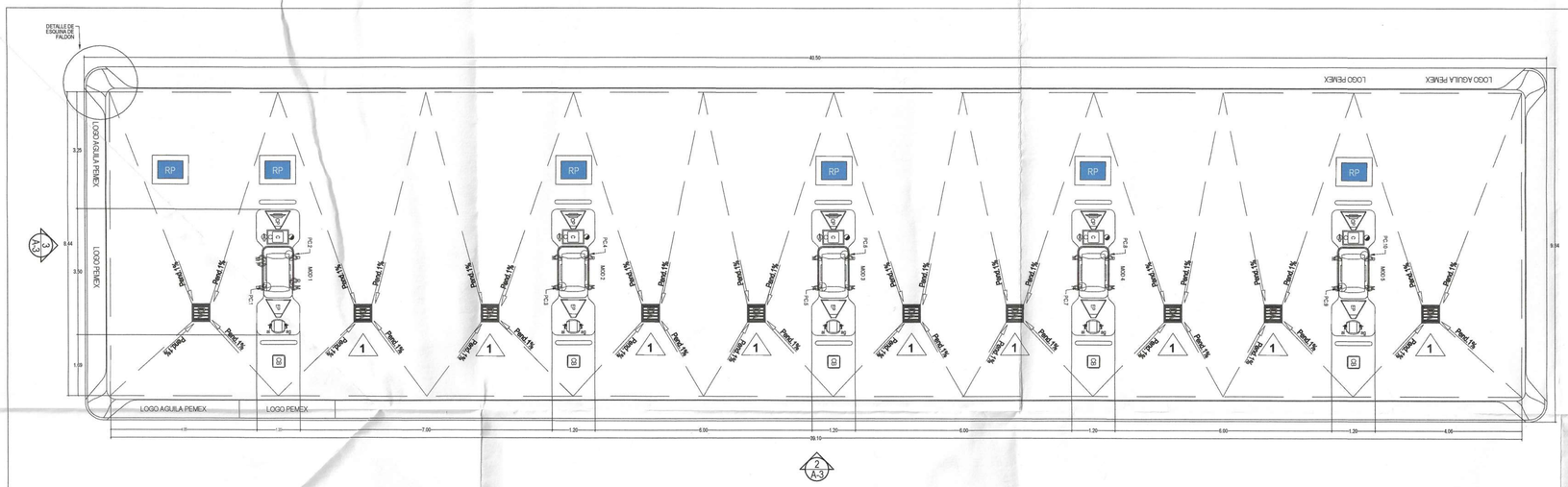
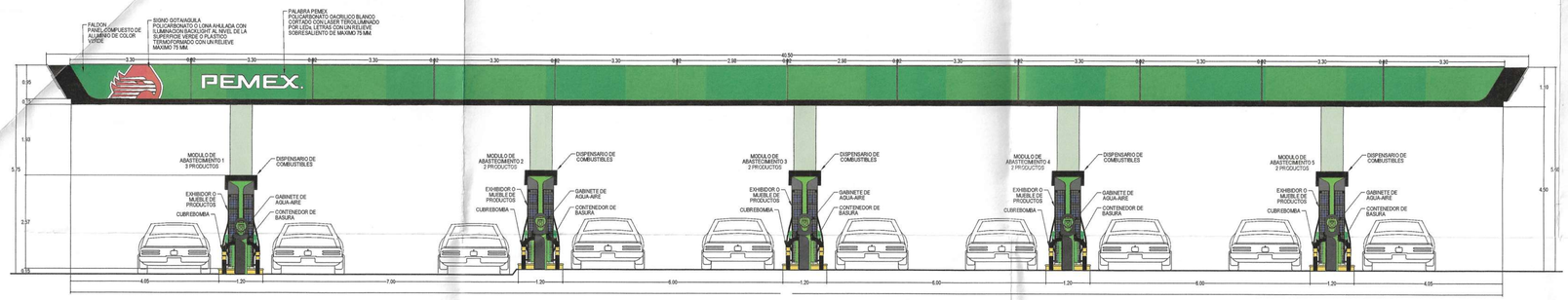


PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

ESCALA 1:75

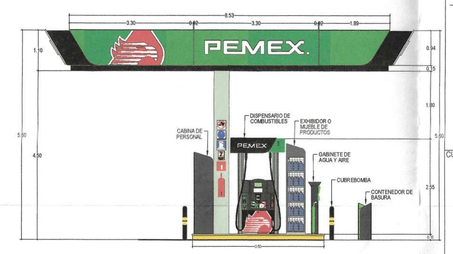
1
A-3



VISTA LATERAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

ESCALA 1:75

2
A-3



VISTA FRONTRAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES

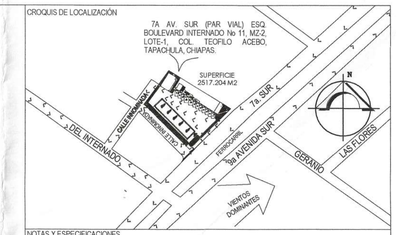
ESCALA 1:100

3
A-3

	485C	SIMBOLO, PEMEX PREMIUM Y SIGNO GOTA/ÁGUILA.
	7482C	LOGOTIPO, PEMEX MAGNA, FALDON, DISPENSARIOS Y DETALLES DISTINTIVOS DE ELEMENTOS DE LA ESTACION DE SERVICIO.
	NEGRO	TIPOGRAFIA AUXILIAR, PEMEX DIESEL, REJILLAS DE DRENAJE ACEITOSO, FRANJAS EN PROTECCION, DEPOSITOS/CONTENEDORES DE BASURA Y DETALLES EN MOBILIARIO.
	BLANCO	TIPOGRAFIA Y LOGOTIPO.
	3005C	SEÑALIZACION Y REJILLAS DE DRENAJE PLUVIAL.
	116C	SEÑALIZACION HORIZONTAL, GUARNICIONES Y FRANJAS EN ELEMENTOS DE PROTECCION
	172C	CONEXION DE RECUPERACION DE VAPOR.

RESTRICCIONES DE COLOR: LOS COLORES INSTITUCIONALES NO SERAN UTILIZADOS EN NINGUN OTRO ELEMENTO O LUGAR DE LA ESTACION DE SERVICIO. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO EL USO O APLICACION EN ELEMENTOS DE LA FRANQUICIA PEMEX, O DE CUALQUIER COLOR QUE NO SE ENCUENTR INDICADO EN EL PRESENTE MANUAL.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOTAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFIQUESE TODAS LAS COTAS Y EJES CORRESPONDIENTES EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

TODAS LAS COTAS Y DIMENCIONES ESTAN INDICADAS EN METROS, EXCEPTO LAS DIMENSIONES INDICADAS EN OTRA UNIDAD.

LAS EDIFICACIONES POR NINGÚN MOTIVO PODRÁN DESPLANTARSE SOBRE TIERRA VEGETAL, SUELOS O RELLENOS SUELTOS, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO SANITARIO O DESECHOS.

SOLO SERÁ ACEPTABLE CIMENTAR SOBRE TERRENO NATURAL COMPETENTE O RELLENOS ARTIFICIALES QUE NO INCLUYAN MATERIALES DEGRADABLES Y QUE HAYAN SIDO COMPACTADOS ADECUADAMENTE.

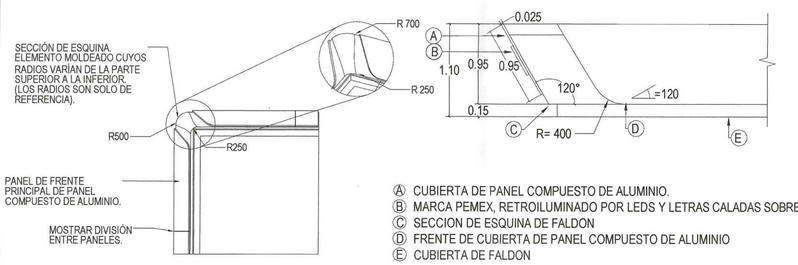
SIMBOLOGÍA

	REJILLA DRENAJE ACEITOSO		DISPENSARIO 4 MANGUERAS MAGNA/PREMIUM
	REJILLA DRENAJE PLUVIAL		DISPENSARIO 6 MANGUERAS MAGNA/PREMIUM/DIESEL
RS	REGISTRO SANITARIO. MEDIDAS INTERNAS 50X70 CMS		GABINETE DE AGUA-AIRE CON MATERIAL NO REFLEJANTE DE ACERO INOXIDABLE
RA	REGISTRO ACEITOSO MEDIDAS INTERNAS 50X70 CMS	CB	CONTENEDOR DE BASURA
RP	REGISTRO PLUVIAL MEDIDAS INTERNAS 50X70 CMS		EXHIBIDOR O MUEBLE DE PRODUCTOS
Pend.1%	PENDIENTE DE PISOS		CABINA DE PERSONAL
	SENTIDO VIALIDAD - CIRCULACION DE VEHICULOS	V	VENTEOS
	PROYECCION DE CIRCULACIONES		POZO DE MONITOREO
	POZO DE OBSERVACIÓN		EXTINTOR DE 9.0 Kg. DE POLVO QUIMICO SECO PARA INCENDIOS CLASE A,B y C COLOCADO A UNA ALTURA DE 1.50 M DEL NIVEL DE PISO.
	BOTON PARO DE EMERGENCIA	PC.1	POSICION DE CARGA
1	POSICIONES DE CARGA EXCLUSIVA PARA VEHICULOS LIGEROS CON PESO VEHICULAR DE HASTA 3856 KG.	MOD 1	MODULO DE ABASTECIMIENTO

CUADRO DE AREAS

UBICACIÓN	ÁREA	%
PREDIO	2517.204 M2	100.00 %
AREA DE SERVICIOS ESTACION P.B.	297.41	11.82%
AREA DE OFICINAS P.A.	118.87	4.72%
CUARTO DE SUCIOS	5.75	0.23%
CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	5.33	0.21%
AREA DE TECHUMBRE	371.10	14.74%
AREA DE TANQUES	117.06	4.65%
AREA DE ESTACIONAMIENTO	173.00	6.87%
AREA DE BANQUETAS	132.18	5.25%
AREA DE CIRCULACION	1128.50	44.84%
AREA VERDE TOTAL	174.52	6.93%

	AREA VERDE	
AREA VERDE A	30.70	1.22%
AREA VERDE B	31.48	1.25%
AREA VERDE C	40.82	1.62%
AREA VERDE D	4.93	0.19%
AREA VERDE E	10.35	0.41%
AREA VERDE F	56.24	2.23%
TOTAL	174.52	6.93%



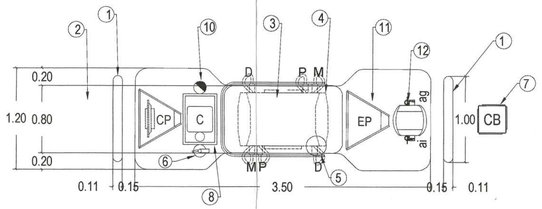
Ⓐ CUBIERTA DE PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO.
Ⓑ MARCA PEMEX, RETROILUMINADO POR LEDS Y LETRAS CALADAS SOBRE LA SUPERFICIE.
Ⓒ SECCION DE ESQUINA DE FALDON
Ⓓ FRENTE DE CUBIERTA DE PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO
Ⓔ CUBIERTA DE FALDON

DETALLE DE ESQUINA DE FALDON

SIN ESCALA

4
A-3

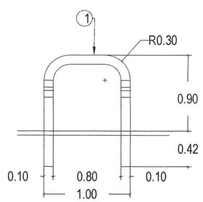
JOSMAR S.A. DE C.V.
EVALUACIONES JOSMAR S.A.P.I. DE C.V.
UNIDAD DE INSPECCIÓN EN MATERIA DE ESTACIONES DE SERVICIO
NUMERO DE ACREDITACIÓN ES-033
NUMERO DE APROBACIÓN UI065-150/22
REVISIÓN: 02 PROYECTO:
ESTE PLANO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO. BAJO LA NORMA NOM-005-ASEA-2016 SUJETO A LA PROBACIÓN DEFINITIVA DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES
FECHA: 18/04/2022
NUMERO DE INSPECTOR: VER-15
NOMBRE / FIRMA: ING. MANUEL FLORES
No. DICTAMEN: DED-22-02-01



DETALLE DE MODULO DE ABASTECIMIENTO

SIN ESCALA

5
A-3



① CUBREBOMBA
Base en color negro, lineas de seguridad en amarillo reflejante. Vinil o pintura.

② EXHIBIDOR O MUEBLE DE PRODUCTOS
Ver Detalle 3/A-4

③ DISPENSARIO

④ CANOPY DE DISPENSARIO
Sobrecubierta negra que sobresale del gabinete de fondo, lo cual crea un detalle en la esquina color verde, que se coloca en la parte izquierda o derecha.

⑤ NUMERO DE POSICION DE CARGA
Color Negro.

⑥ EXTINTOR

⑦ CONTENEDOR DE BASURA
Ver Detalle 4/A-4

⑧ COLUMNA METALICA CON BAP RECUBIERTA DE PANEL COMPUESTO

⑨ UBICACION DE ANUNCIOS INFORMATIVOS Y RESTRICTIVOS
SI-1 EXTINTOR
SR-3 PROHIBIDO EL USO DE CELULAR
SI-2 VERIFIQUE MARQUE CEROS
SR-2 APAGUE EL MOTOR
SR-1 NO FUMAR

⑩ PARO DE EMERGENCIA

⑪ CABINA DE PERSONAL
Ver Detalle 5/A-4

⑫ GABINETE DE AGUA-AIRE
Ver Detalle 6/A-4

SELLOS

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA COSTA DE CHIAPAS A. C.
CICCH JUNTOS PARA CRECER Y SERVIR
COMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA
CERTIFICA AL C. ING. Abraham Córdoba Peralta
COMO: DRO NÚMERO: 10149
FOLIO: CICCH-552020 DRO
TAPACHULA, CHIAPAS; A 12 DE JULIO DE 20 22

REV:	DESCRIPCIÓN:	ELAB. POR:	RESPONSABLE:	FECHA:	FIRMA:

RESPONSABLE DEL PROYECTO Y DRO
NOMBRE: ING. ABRAHAM CORDOVA PERALTA
CED. PROFESIONAL: 3312770
FECHA DE EMISIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2001
DRO:10149
FECHA DE ACTUALIZACIÓN DRO: 12 DE ENERO DE 2022
VIGENTE HASTA 11 DE ENERO DE 2023

LOGO Y RAZON SOCIAL DEL CONSTRUCTOR:

TIPO DE ESTACION:
ESTACION DE SERVICIO PARA ALMACENAMIENTO Y EXPENDIO DE DIÉSEL Y GASOLINAS. (URBANA)
NUMERO DE ESTACIÓN DE SERVICIO: E14453

DOMICILIO FISICO DE ESTACION:
7A AV. SUR (PAR VIAL) ESQ. BOULEVARD INTERNADO No 11, MZ-2, LOTE-1, COL. TEOFILO ACEBO, TAPACHULA, CHIAPAS.

RAZON SOCIAL:
PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO:
9a. NORTE No. 30 INT-2, TAPACHULA, CHIAPAS.

FECHA DE ELABORACION: ABRIL-2022

ESCALA: INDICADA

CLAVE DE PLANO: A-3

DESCRIPCION DEL PLANO: ARQUITECTONICO DE MODULO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

REV: REV-01